

Paulo Santos (Sociedad Nuclear): "Cerrar las nucleares sería ahora más que nunca un error"

- Las nucleares "aportan estabilidad al sistema, ayudan a contener precios y ofrecen una certidumbre especialmente valiosa en el panorama actual", según el experto.



Paulo Santos, presidente de la Sociedad Nuclear Española (SNE).

<https://elperiodicodelaenergia.com/paulo-santos-sociedad-nuclear-cerrar-las-nucleares-seria-ahora-mas-que-n...>

Redacción

Viernes, 24 abril 2026

En el 40º aniversario del desastre de Chernóbil, Paulo Santos, presidente de la **Sociedad Nuclear Española (SNE)**, reivindica la evolución tecnológica y de seguridad del sector nuclear, así como el cambio en la percepción social de esta energía, y advierte de que, en plena crisis climática y energética, cerrar las centrales sería "ahora, más que nunca, un error".

En una entrevista con *EFE*, Santos argumenta que, en el actual contexto internacional, marcado por la inestabilidad geopolítica y climática, la solución pasa por contar con todas las fuentes de energía con bajas emisiones y esas son "las energías renovables de la mano de la energía nuclear".

Las nucleares "aportan estabilidad al sistema, ayudan a contener precios y ofrecen una certidumbre especialmente valiosa en el panorama actual", según el experto.

Asimismo, destaca que España tiene la "enorme suerte" de disponer de un recurso activo, siete centrales nucleares, funcionando y en perfectas condiciones para continuar haciéndolo.

Para el presidente de la SNE, y a pesar de que cada país tiene unas circunstancias diferentes, es una "decisión equivocada" prescindir de unas instalaciones que generan de forma limpia, fiable y segura grandes cantidades de energía, contribuyendo a la estabilidad del sistema y a la contención de precios.

Seguridad nuclear

Asegura que la industria nuclear "crece con la experiencia y mejora con las lecciones aprendidas de cualquier evento que suceda" y, en este punto, recuerda que la explosión en el reactor 4 de la central nuclear de Chernóbil (Ucrania) fue "un caso muy singular", ya que su diseño no seguía los estándares de la industria nuclear civil.

Según explica, la ausencia de un recinto de contención, la falta de cultura de seguridad y, principalmente, el hecho de ignorar de manera deliberada los procedimientos de operación, fueron "elementos determinantes para que se produjese un accidente de esa gravedad".

Las lecciones aprendidas -precisa el experto- se centraron en la gestión de accidentes y en la mitigación de los efectos de la radiación, incorporando sistemas, medidas y procedimientos que pasaron a tenerse en cuenta en el funcionamiento de la industria y en el desarrollo de planes de protección de las personas y del medio ambiente.

Sobre si errores como los de entonces podrían repetirse hoy, Santos responde que, "prácticamente, la totalidad de la secuencia accidental es irreproducible: no ya en una central moderna, sino que tampoco lo habría sido en una contemporánea, porque Chernóbil era una central de doble propósito que no seguía los estándares de los reactores civiles".

En relación con la capacidad de respuesta ante un eventual accidente, Santos señala que, a día de hoy, la preparación en España es "muy alta" y ha enumerado que el mantenimiento, la inspección continua, la formación de los profesionales, los planes de emergencia y las mejoras posteriores a desastres como Chernóbil y Fukushima hacen "extremadamente improbable" un accidente severo.

Añade que también existen equipos especializados, barreras físicas y entrenamiento recurrente en coordinación con Protección Civil y la UME para afrontar incluso escenarios altamente improbables.

Desconfianza social

Respecto a la desconfianza que aún despierta la energía nuclear, el experto destaca "el cambio evidente que ha habido en la percepción social y la transición hacia la actual aceptación global" para defender que el sector debe seguir trabajando en divulgación, información y conocimiento.

En este punto, el presidente ha hecho alusión al barómetro del Real Instituto Elcano publicado en julio de 2025, el cual reflejaba un apoyo del 66 % de los españoles a la continuidad de las centrales nucleares, frente al 43 % registrado en 2023.

Las centrales nucleares aportan una "certidumbre muy necesaria en el panorama actual" y mi petición al respecto es, sin ninguna duda, que no prescindamos de ellas, concluye Santos.